MITSUI MIIKE

NKKKQA ISO 9001 ISO 14001
JAB CM006
MGMT. SYS. RvA C 114

JIS C 4213　低圧トップランナーモータ

GreenEcoMotor

グリーンエコモータ

低圧三相かご形　誘導電動機

開放防滴型　30～375kW、2～6P
全閉外扇型　30～375kW、2～6P

株式会社三井三池製作所

JIS C 4213　低圧トップランナーモータ

ライフサイクルで考える、次世代のエコモータ

Green Eco Motor

グリーンエコモータ

高効率・低始動電流のグリーンエコモータは
大幅なライフサイクルコスト低減を実現します。

定格出力：30～375kW
極　　数：2～ 6P
保護方式：全閉外扇型・開放防滴型

●特徴

『グリーンエコモータ』は、JIS C 4213に対応した高効率・低始動電流型電動機です。従来のロータ形状に改良を加え更なる高効率化と、冷却構造の改良による低損失化を図った、三井三池製作所電動機100年の集大成になります。
効率を上げることで使用電力を減少させ、それに伴う二酸化炭素の排出量を抑え環境保護に役立ちます。さらに冷却性能の改善により、低損失と同時に電動機の長寿命化も実現します。
また、グリーンエコシリーズの最大の特徴として当社独自の『三重かご形電動機』のノウハウにより、始動電流を4～5倍（一般の高効率電動機は約7～8倍）にまで抑えることが出来ます（直入タイプ）。始動電流を抑えることにより始動補償器などの電気設備が不要になり、ケーブルサイズも小さくてすみますので、設備全体のコストダウン・省スペース化が可能です。
グリーンエコシリーズは全閉型に加え、互換性のある従来の枠サイズを維持した開放型IE3対応タイプもご用意しております。
置換えが容易に行えますので、導入時のイニシャルコストを削減出来ます。

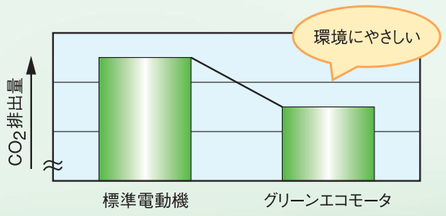
●標準仕様

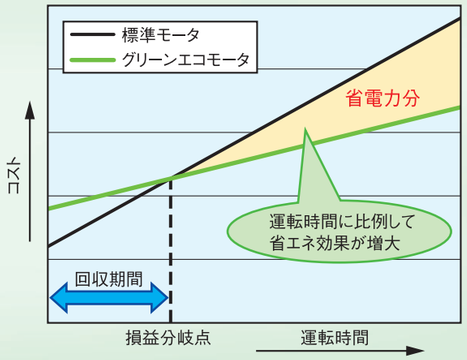
出　　力	37～200kW	37～375kW	30～375kW	取付方式	脚取付
極　　数	2P	4P	6P	端子箱位置	上側
電圧／周波数	400V／50Hz、440V／60Hz			周囲温度	−15℃～＋40℃
保護方式	開放防滴型（IP22）、全閉外扇型（IP44）			湿　　度	95%以下（結露無きこと）
回転方向	負荷側より見て反時計方向			標　　高	1000m以下
耐熱クラス	155（F）			雰囲気	腐食性ガス及び爆発性ガスがなく、塵埃の少ないこと
時間定格	S1（連続）、S3（80%）			塗装色	濃緑色（マンセル10GY4／8）
始動方式	直入、コンドルファ、リアクトル			適用規格	JIS C 4213：2014

（1）標準仕様以外の電動機につきましてはお問い合わせください。
（2）インバータ用モータに関しては別途対応致します。

1 プレミアム効率

グリーンエコシリーズは省エネ法の目標値であるIE3に対応した、プレミアム効率モータです。従来の高効率（IE2）を上回る効率は使用電力量の更なる低減を実現します。
使用電力量を抑えることでランニングコストを低減し、導入時のイニシャルコストを回収します。回収後は運転時間に比例して省エネ効果が増加します。また、使用電力の低減にあわせてCO_2排出量も削減し、環境保護に役立ちます。



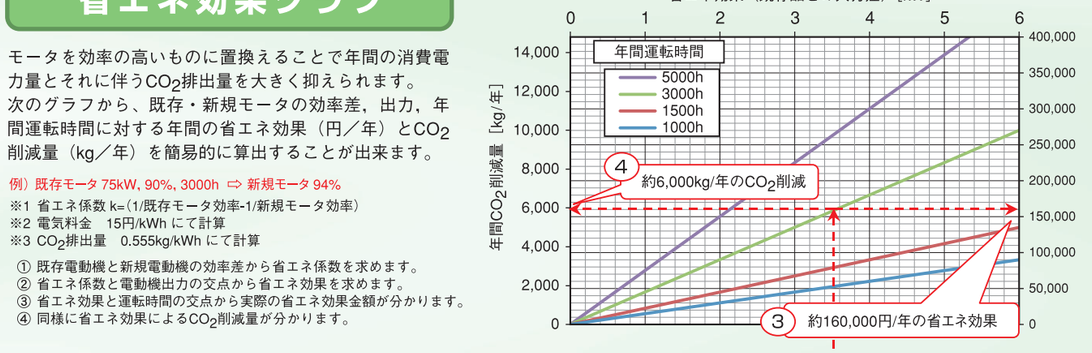


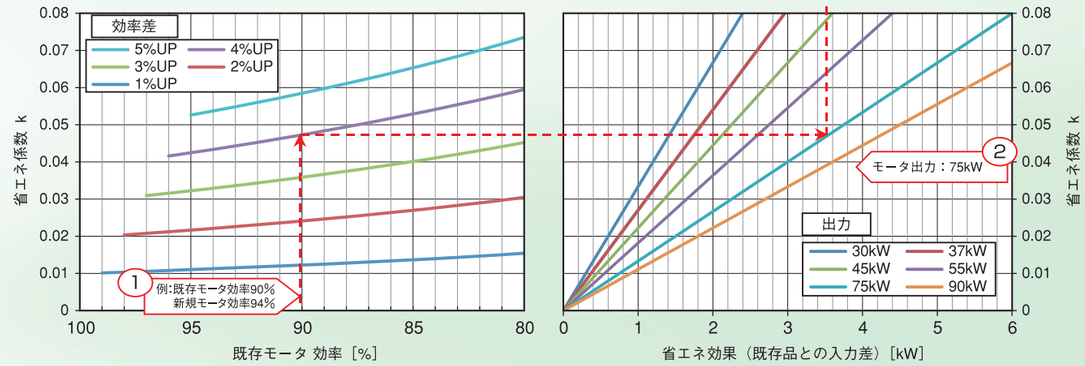
省エネ効果グラフ

モータを効率の高いものに置換えることで年間の消費電力量とそれに伴うCO_2排出量を大きく抑えられます。
次のグラフから、既存・新規モータの効率差，出力，年間運転時間に対する年間の省エネ効果（円／年）とCO_2削減量（kg／年）を簡易的に算出することが出来ます。

例）既存モータ 75kW, 90%, 3000h ⇨ 新規モータ 94%
※1 省エネ係数 k=（1/既存モータ効率-1/新規モータ効率）
※2 電気料金　15円/kWh にて計算
※3 CO_2排出量　0.555kg/kWh にて計算

① 既存電動機と新規電動機の効率差から省エネ係数を求めます。
② 省エネ係数と電動機出力の交点から省エネ効果を求めます。
③ 省エネ効果と運転時間の交点から実際の省エネ効果金額が分かります。
④ 同様に省エネ効果によるCO_2削減量が分かります。

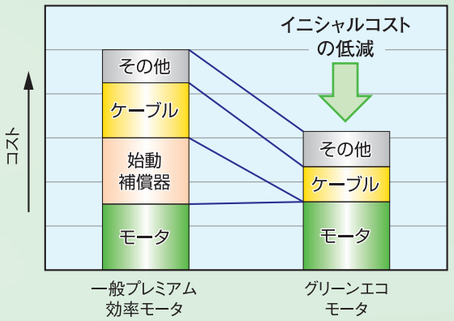




※上のグラフの値はあくまで目安となります。効果を保証するものではありません。

2 低始動電流

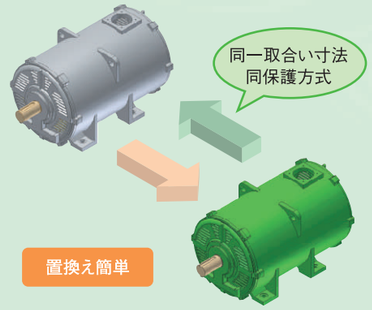
一般的に高効率（プレミアム効率）モータの始動電流は定格電流の約7～8倍以上となっており、大きな電源設備や始動補償器が必要となるケースがあります。
グリーンエコモータは始動電流を4～5倍（直入タイプ）にまで抑えていますので直入始動が可能となり、始動補償器や電源設備の大幅なコストダウンを可能にします。



（1）始動補償器と組み合わせることで、さらに始動電流を抑えることも可能です。
（2）詳しくは性能表をご覧ください。

3 開放型・全閉型 両対応

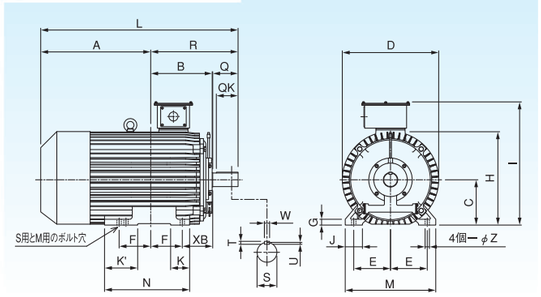
モータの外形寸法は枠番によって標準化されています。全閉型に比べ開放型の枠番は小さく、IE3（プレミアム効率）対応化が困難となっています。
当社はこれまでのノウハウを生かして冷却構造を一新することにより、開放型でのIE3（プレミアム効率）対応を実現いたしました。開放・全閉型両対応のラインナップを揃えていますので、保護方式に制限されることなく環境に適したモータの選択を行うことが出来ます。
また、置換えを行う際には既存品と同サイズ・同保護方式のモータを使用することが可能となり、イニシャルコストの削減が図れます。



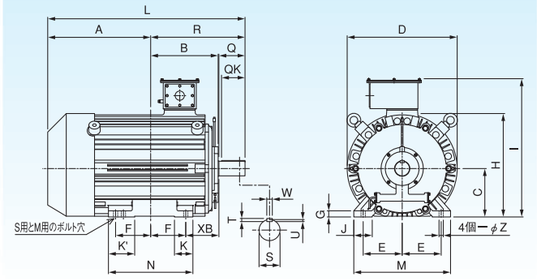
寸法表

全閉外扇型

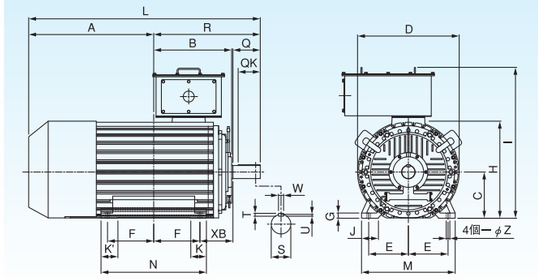
① 200L～250M



② 280S～315L



③ 355M～355L



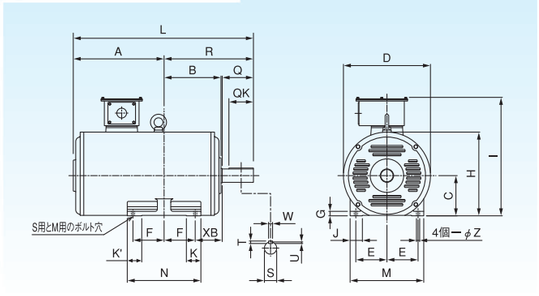
枠番	出力 [kW] 2極	4極	6極	図番	寸法 [mm] A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K (K')	L	M	N	XB	Z	R	Q	QK	S	T	U	W	概略重量 [kg]
200L	37	ー	ー	①	519.5	279.5	200	436	159	152.5	25	420	570	70	80 (120)	915	390	415	133	18.5	395.5	110	90	55	10	6	16	340
	ー	37	30													945					425.5	140	110	60	11	7	18	360
	45	ー	ー													915					395.5	110	90	55	10	6	16	360
	ー	45	37													945					425.5	140	110	60	11	7	18	380
225S	55	ー	ー		547.5	289	225	481	178	143	25	465	615	75	85 (135)	949.5	430	410	149	18.5	402	110	90	55	10	6	16	480
	ー	55	45													979.5					432	140	110	65	11	7	18	550
250S	75	ー	ー		626.5	320.5	250	535	203	155.5	32	510	680	95	105 (183)	1060	500	470	168	24	433.5	110	90	55	10	6	16	610
	ー	75	55													1090					463.5	140	110	75	12	7.5	20	650
250M	90	ー	ー		607.5	339.5				174.5						1060					452.5	110	90	55	10	6	16	620
	ー	90	75													1090					482.5	140	110	75	12	7.5	20	680
280S	110	ー	ー	②	741	370	280	638	228.5	184	35	600	800	100	110 (210)	1225	560	500	190	24	484	110	90	55	10	6	16	930
	ー	110	90													1285					544	170	140	85	14	9	22	950
280M	132	ー	ー		715.5	395				209.5						1225					509.5	110	90	55	10	6	16	940
	ー	132	110													1285					569.5	170	140	85	14	9	22	1050
315S	160	ー	ー		746	414	315	716	254	203	40	665	950	120	120 (170)	1275	630	550	216	28	529	110	90	55	10	6	16	1250
	ー	160	132													1335					589	170	140	95	14	9	25	1350
315M	200	ー	ー		720.5	439.5				228.5						1275					554.5	110	90	55	10	6	16	1300
	ー	200	160													1335					614.5	170	140	95	14	9	25	1390
	ー	220	200																									1390
315L	ー	250	220		845	465				254					120 (190)	1485		670			640	170	140	95	14	9	25	1530
	ー	280	250																									1590
355M	ー	300	280	③	1001	559	355	765	305	315	40	740	1160	130	130 (210)	1780	720	810	254	28	779	210	170	100	16	10	28	1980
	ー	315	300																									2020
355L	ー	355	315		961	599				355											819							2090
	ー	375	355																									2130
	ー	ー	375																									2150

(1) 電動機のセンター高さ寸法Cの公差は250以下は $^{0}_{-0.5}$　280以上は $^{0}_{-1.0}$ となります。
(2) 軸端部の径寸法Sの公差はm6となります（JIS B 0401参照）。
(3) 軸端部のキー溝寸法許容公差は締込み形（P9）です。
(4) 上記の外形図及び重量は代表機のものになります。詳細な図面・数値が必要な場合はお問い合わせください。
(5) 上記の数値、形状は改良及びその他の理由により変更する可能性があります。正確な数値・図が必要な場合はお問い合わせください。

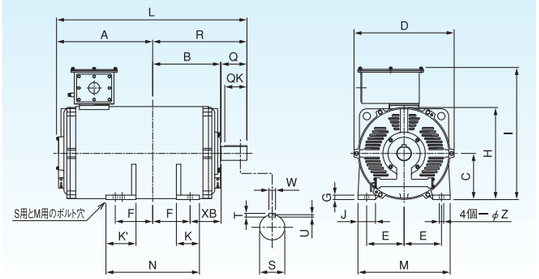
寸法表

開放防滴型

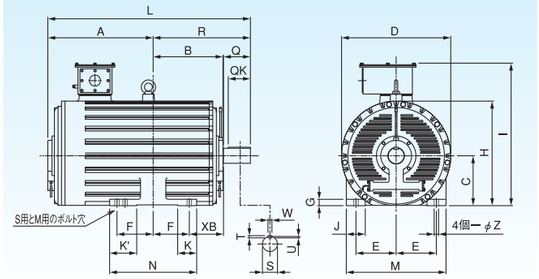
① 180L～225M



② 250S～280M



③ 315S～355M



枠番	出力 [kW] 2極	4極	6極	図番	寸法 [mm] A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K (K')	L	M	N	XB	Z	R	Q	QK	S	T	U	W	概略重量 [kg]
180L	ー	37	30	①	407	255	180	390	139.5	139.5	20	375	525	55	65	807.5	330	330	121	14.5	400.5	140	110	60	11	7	18	340
	ー	45	ー																									360
200M	ー	ー	37		430	260	200	430	159	133.5	25	415	585	70	80	836.5	390	340	133	18.5 (長穴)	406.5	140	110	65	11	7	18	360
	ー	55	45																									380
225S	75	ー	ー		573	284.5	225	480	178	143	25	465	630	75	85 (97.5)	975	430	385	149	18.5 (長穴)	402	110	90	55	10	6	16	480
	ー	75	55													1005					432	140	110	75	12	7.5	20	550
225M	90	ー	ー		560.5	297				155.5						975					414.5	110	90	55	10	6	16	490
	ー	90	75													1005					444.5	140	110	75	12	7.5	20	570
250S	110	ー	ー	②	596.5	320	250	520	203	155.5	30	510	695	95	105 (124)	1030	500	430	168	24 (長穴)	433.5	110	90	55	10	6	16	650
	ー	110	90													1090					493.5	170	140	85	14	9	22	820
250M	132	ー	ー		577.5	339				174.5						1030					452.5	110	90	55	10	6	16	950
	ー	132	110													1090					512.5	170	140	85	14	9	22	980
280S	160	ー	ー		626	370.5	280	590	228.5	184	35	570	760	100	110 (135)	1110	560	500	190	24 (長穴)	484	110	90	55	10	6	16	930
	ー	160	132													1170					544	170	140	95	14	9	25	950
280M	200	ー	ー		600.5	396				209.5						1110					509.5	110	90	55	10	6	16	960
	ー	200	160													1170					569.5	170	140	95	14	9	25	940
	ー	220	ー																									1050
315S	ー	250	200	③	691	415.5	315	690	254	203	40	660	895	120	120 (171)	1280	630	550	216	28 (長穴)	589	170	140	95	14	9	25	1250
	ー	280	220																									1350
315M	ー	300	250		665.5	441				228.5											614.5	170	140	95	14	9	25	1300
	ー	315	280																									1390
315L	ー	355	300		635	511				355						1320		730			685	170	140	95	14	9	25	1530
	ー	375	315																									1590
355M	ー	ー	355		548	570	355	770	305	450	45	740	1195	130	130	1292	740	660	254	28 (長穴)	744	210	170	100	16	10	28	1980
	ー	ー	375																									2020

(1) 電動機のセンター高さ寸法Cの公差は250以下は $^{0}_{-0.5}$　280以上は $^{0}_{-1.0}$ となります。
(2) 軸端部の径寸法Sの公差はm6となります（JIS B 0401参照）。
(3) 軸端部のキー溝寸法許容公差は締込み形（P9）です。
(4) 上記の外形図及び重量は代表機のものになります。詳細な図面・数値が必要な場合はお問い合わせください。
(5) 上記の数値、形状は改良及びその他の理由により変更する可能性があります。正確な数値・図が必要な場合はお問い合わせください。

性能表　【直入始動　極数 4P】

全閉外扇型

出力 [kW]	電圧 [V]	周波数 [Hz]	定格電流 [A]	始動電流 [A]	効率［%］		力率［%］		始動トルク [%]	停動トルク [%]	定格回転速度 [min-1]	IE3規定効率 [%]
					100%負荷	75%負荷	100%負荷	75%負荷				
37	400	50	64.4	309	94.1	94.5	88.1	87.0	149	196	1480	93.9
	440	60	57.9	295	94.5	94.5	89.0	88.2	153	201	1780	94.5
45	400	50	77.7	359	94.4	94.8	88.6	88.1	144	187	1480	94.2
	440	60	69.7	344	95.0	95.2	89.2	88.8	147	192	1780	95.0
55	400	50	94.7	446	94.9	95.3	88.3	87.1	123	204	1480	94.6
	440	60	85.1	423	95.5	95.7	88.9	87.8	126	209	1780	95.4
75	400	50	128	608	95.2	95.3	88.8	87.2	102	223	1480	95.0
	440	60	115	570	95.5	95.5	89.6	88.2	107	229	1785	95.4
90	400	50	152	689	95.4	95.7	89.3	88.3	96.3	211	1480	95.2
	440	60	137	646	95.9	96.0	90.0	89.2	102	217	1780	95.4
110	400	50	187	882	95.6	95.8	89.0	87.6	107	220	1485	95.4
	440	60	167	828	96.0	96.0	89.9	88.8	115	225	1785	95.8
132	400	50	222	1012	95.7	96.0	89.8	89.0	100	210	1485	95.6
	440	60	199	951	96.2	96.3	90.5	89.8	106	215	1785	96.2
160	400	50	262	1215	96.1	96.3	91.8	89.8	107	211	1485	95.8
	440	60	236	1144	96.4	96.4	92.2	92.2	113	214	1785	96.2
200	400	50	326	1557	96.2	96.5	92.0	92.0	94.5	207	1485	96.0
	440	60	295	1461	96.4	96.5	92.3	92.4	98.8	214	1785	96.2
220	400	50	365	1710	96.1	96.4	90.6	90.2	111	207	1485	96.0
	440	60	329	1610	96.4	96.6	91.0	90.7	117	211	1785	96.2
250	400	50	414	1968	96.2	96.5	90.6	90.0	115	210	1485	96.0
	440	60	373	1858	96.5	96.7	91.0	90.6	123	216	1785	96.2
280	400	50	461	2255	96.3	96.7	90.9	90.3	115	216	1485	96.0
	440	60	416	2129	96.5	96.8	91.5	91.0	122	223	1785	96.2
300	400	50	493	2185	96.1	96.5	91.4	91.8	96.2	193	1485	96.0
	440	60	444	2051	96.4	96.6	92.0	92.5	101	198	1785	96.2
315	400	50	513	2368	96.2	96.6	92.2	92.6	100	200	1485	96.0
	440	60	463	2222	96.5	96.6	92.7	93.1	105	205	1785	96.2
355	400	50	578	2603	96.2	96.6	92.1	92.7	98.0	194	1485	96.0
	440	60	522	2441	96.5	96.7	92.6	93.2	102	198	1785	96.2
375	400	50	607	2896	96.3	96.7	92.7	92.8	90.2	213	1485	96.0
	440	60	548	2717	96.4	96.5	93.3	93.5	94.3	218	1785	96.2

注】 1. 性能表の数値は設計値になります。
2. 性能表の全ての数値は保証値ではありません。
3. 200V級の場合の電流値は400V級の2倍になります。正確な特性が必要な場合はお問合せください。
4. 上記の内容はJIS C 4213に基づいて算出しております。

開放防滴型

出力 [kW]	電圧 [V]	周波数 [Hz]	定格電流 [A]	始動電流 [A]	効率［%］		力率［%］		始動トルク [%]	停動トルク [%]	定格回転速度 [min-1]	IE3規定効率 [%]
					100%負荷	75%負荷	100%負荷	75%負荷				
37	400	50	63.9	324	94.0	94.7	89.0	87.3	93.0	215	1480	93.9
	440	60	57.2	304	94.7	95.1	89.7	88.2	85.4	222	1780	94.5
45	400	50	77.0	382	94.4	95.1	89.5	88.2	88.9	210	1480	94.2
	440	60	68.9	358	95.1	95.5	90.2	89.2	81.3	217	1780	95.0
55	400	50	95.4	463	94.8	95.4	87.8	86.2	90.5	205	1480	94.6
	440	60	84.8	434	95.4	95.8	89.2	88.0	83.3	212	1780	95.4
75	400	50	127	634	95.1	95.6	89.8	88.2	118	230	1485	95.0
	440	60	114	598	95.5	95.8	90.6	89.3	128	238	1785	95.4
90	400	50	153	701	95.2	95.9	89.5	88.8	134	197	1480	95.2
	440	60	137	670	95.7	96.0	90.4	90.0	140	203	1780	95.4
110	400	50	189	870	95.5	96.0	88.0	86.8	122	199	1480	95.4
	440	60	169	827	95.9	96.2	88.9	88.0	124	205	1780	95.8
132	400	50	222	1013	96.0	96.5	89.4	88.9	115	196	1480	95.6
	440	60	199	961	96.4	96.7	90.4	90.1	117	201	1780	96.2
160	400	50	270	1179	96.0	96.3	89.0	88.7	101	200	1485	95.8
	440	60	242	1109	96.4	96.5	89.9	89.5	107	205	1785	96.2
200	400	50	335	1672	96.3	96.7	89.7	88.3	134	225	1485	96.0
	440	60	300	1582	96.5	96.7	90.4	89.3	144	230	1785	96.2
220	400	50	363	1604	96.0	96.5	91.0	90.9	86.3	204	1485	96.0
	440	60	327	1504	96.5	96.7	91.5	91.4	90.8	208	1785	96.2
250	400	50	412	1961	96.1	96.5	91.2	90.6	103	221	1480	96.0
	440	60	371	1842	96.5	96.7	91.7	91.3	109	227	1780	96.2
280	400	50	458	2146	96.2	96.5	91.8	91.5	86.5	213	1485	96.0
	440	60	412	2012	96.5	96.7	92.3	92.2	90.3	219	1785	96.2
300	400	50	495	2349	96.2	96.5	91.0	90.3	85.5	217	1485	96.0
	440	60	444	2199	96.5	96.7	91.7	91.3	89.1	224	1785	96.2
315	400	50	517	2521	96.2	96.5	91.5	91.0	92.3	222	1485	96.0
	440	60	464	2364	96.5	96.7	92.2	91.9	96.8	228	1785	96.2
355	400	50	588	2925	96.0	96.4	90.8	89.9	96.5	226	1485	96.0
	440	60	526	2744	96.5	96.7	91.8	91.1	101	233	1785	96.2
375	400	50	631	3058	96.0	96.4	89.4	88.7	161	198	1485	96.0
	440	60	565	2944	96.3	96.4	90.5	90.2	173	204	1785	96.2

注】 1. 性能表の数値は設計値になります。
2. 性能表の全ての数値は保証値ではありません。
3. 200V級の場合の電流値は400V級の2倍になります。正確な特性が必要な場合はお問合せください。
4. 上記の内容はJIS C 4213に基づいて算出しております。

性能表　【コンドルファ・リアクトル始動　極数 4P】

全閉外扇型

出力 [kW]	電圧 [V]	周波数 [Hz]	定格電流 [A]	始動電流 [A]	効率［%］		力率［%］		始動トルク [%]	停動トルク [%]	定格回転速度 [min-1]	IE3規定効率 [%]
					100%負荷	75%負荷	100%負荷	75%負荷				
37	400	50	62.1	415	94.4	94.6	91.1	89.1	115	277	1485	93.9
	440	60	56.1	390	94.7	94.5	91.4	89.6	105	286	1785	94.5
45	400	50	74.7	485	94.6	94.9	91.9	90.4	109	268	1485	94.2
	440	60	67.3	454	95.1	95.1	92.4	91.9	98.9	277	1785	95.0
55	400	50	92.0	592	95.0	95.3	91.0	89.1	113	267	1480	94.6
	440	60	82.7	554	95.5	95.5	91.5	89.9	103	276	1780	95.4
75	400	50	125	842	95.3	95.4	90.7	88.6	118	286	1485	95.0
	440	60	113	788	95.6	95.5	91.4	89.5	107	294	1785	95.4
90	400	50	152	1061	95.5	95.7	89.8	87.1	134	293	1485	95.2
	440	60	136	996	95.8	96.0	90.3	87.9	122	302	1785	95.4
110	400	50	181	1278	95.7	95.8	91.5	89.4	115	308	1485	95.4
	440	60	163	1195	96.0	96.0	92.3	90.6	105	318	1785	95.8
132	400	50	216	1471	95.8	96.0	92.3	90.8	116	291	1485	95.6
	440	60	194	1377	96.2	96.3	92.9	91.6	106	300	1785	96.2
160	400	50	256	1768	96.2	96.3	93.9	93.2	121	280	1485	95.8
	440	60	231	1651	96.4	96.4	94.2	93.7	108	287	1785	96.2
200	400	50	319	2151	96.1	96.4	94.4	93.7	113	293	1480	96.0
	440	60	288	2016	96.3	96.4	94.7	94.1	104	302	1780	96.2
220	400	50	355	2459	96.2	96.4	93.0	91.8	110	291	1485	96.0
	440	60	320	2298	96.5	96.6	93.5	92.4	99.6	300	1785	96.2
250	400	50	403	2856	96.3	96.5	93.0	91.8	117	292	1485	96.0
	440	60	364	2668	96.5	96.7	93.4	92.3	105	300	1785	96.2
280	400	50	448	2820	96.1	96.4	94.0	93.4	108	274	1480	96.0
	440	60	405	2639	96.4	96.6	94.3	93.7	99.1	282	1780	96.2
300	400	50	480	2930	96.0	96.4	94.0	93.6	107	263	1480	96.0
	440	60	433	2739	96.2	96.4	94.5	94.2	97.4	270	1780	96.2
315	400	50	501	3192	96.1	96.4	94.5	94.2	113	270	1480	96.0
	440	60	452	2984	96.3	96.4	94.9	94.7	103	276	1780	96.2
355	400	50	564	3548	96.1	96.4	94.6	94.4	113	266	1480	96.0
	440	60	509	3315	96.3	96.5	95.0	94.9	103	272	1780	96.2
375	400	50	591	4318	96.4	96.6	95.0	94.4	112	311	1485	96.0
	440	60	535	4036	96.5	96.5	95.4	94.9	102	320	1785	96.2

注】 1. 性能表の数値は設計値になります。
2. 性能表の全ての数値は保証値ではありません。
3. 200V級の場合の電流値は400V級の2倍になります。正確な特性が必要な場合はお問合せください。
4. 上記の内容はJIS C 4213に基づいて算出しております。

開放防滴型

出力 [kW]	電圧 [V]	周波数 [Hz]	定格電流 [A]	始動電流 [A]	効率［%］		力率［%］		始動トルク [%]	停動トルク [%]	定格回転速度 [min-1]	IE3規定効率 [%]
					100%負荷	75%負荷	100%負荷	75%負荷				
37	400	50	64.2	390	94.0	94.6	88.5	85.6	125	255	1480	93.9
	440	60	57.2	368	94.8	95.1	89.7	87.3	117	265	1780	94.5
45	400	50	77.6	463	94.3	94.9	88.7	86.1	121	250	1480	94.2
	440	60	69.2	436	95.1	95.4	89.8	87.6	113	260	1780	95.0
55	400	50	94.0	545	94.7	95.3	89.2	86.6	101	261.4	1480	94.6
	440	60	84.0	511	95.4	95.7	90.3	88.2	94.1	271	1780	95.4
75	400	50	125	820	95.0	95.5	91.5	89.4	115	286	1480	95.0
	440	60	112	770	95.4	95.7	92.2	90.4	107	297	1780	95.4
90	400	50	149	945	95.3	95.8	91.3	89.4	109	277	1480	95.2
	440	60	134	887	95.7	96.1	92.2	90.6	101	287	1780	95.4
110	400	50	183	1169	95.6	96.0	90.8	88.8	117	271	1480	95.4
	440	60	164	1096	96.0	96.2	91.6	89.9	107	280	1780	95.8
132	400	50	219	1435	95.7	96.1	91.0	89.1	119	279	1480	95.6
	440	60	196	1342	96.2	96.4	91.8	90.1	108	287	1780	96.2
160	400	50	262	1948	96.0	96.2	91.8	90.5	140	270	1485	95.8
	440	60	236	1824	96.3	96.2	92.4	91.2	126	277	1785	96.2
200	400	50	327	2347	96.2	96.4	91.8	89.9	121	301	1485	96.0
	440	60	295	2190	96.5	96.5	92.4	90.8	109	309	1785	96.2
220	400	50	356	2284	96.1	96.5	92.9	92.0	109	265	1485	96.0
	440	60	321	2142	96.5	96.7	93.2	92.4	99.6	273	1785	96.2
250	400	50	404	2665	96.2	96.5	92.9	91.8	111	278	1485	96.0
	440	60	364	2495	96.5	96.7	93.4	92.5	1001	285	1785	96.2
280	400	50	449	3084	96.2	96.5	93.6	92.8	113	270	1485	96.0
	440	60	405	2800	96.5	96.7	93.8	93.3	95.4	271	1785	96.2
300	400	50	484	3385	96.3	96.5	92.9	91.7	98.1	283	1485	96.0
	440	60	435	3149	96.5	96.7	93.6	92.6	86.5	291	1785	96.2
315	400	50	510	3372	96.1	96.4	92.8	91.9	107	264	1485	96.0
	440	60	458	3145	96.5	96.6	93.5	92.8	95.1	271	1785	96.2
355	400	50	579	4017	96.0	96.3	92.3	91.0	110	277	1485	96.0
	440	60	518	3749	96.5	96.6	93.2	92.2	97.9	285	1785	96.2
375	400	50	612	4439	96.1	96.4	92.1	90.7	136	277	1485	96.0
	440	60	549	4166	96.4	96.5	93.1	92.1	122	285	1785	96.2

注】 1. 性能表の数値は設計値になります。
2. 性能表の全ての数値は保証値ではありません。
3. 200V級の場合の電流値は400V級の2倍になります。正確な特性が必要な場合はお問合せください。
4. 上記の内容はJIS C 4213に基づいて算出しております。

性能表 【直入始動 極数 6P】

全閉外扇型

出力 [kW]	電圧 [V]	周波数 [Hz]	定格電流 [A]	始動電流 [A]	効率［%］		力率［%］		始動トルク [%]	停動トルク [%]	定格回転速度 [min-1]	IE3規定効率 [%]
					100%負荷	75%負荷	100%負荷	75%負荷				
30	400	50	55.3	258	93.4	93.7	83.9	80.4	121	214	985	92.9
	440	60	48.9	244	94.2	94.4	85.4	82.5	123	222	1185	94.1
37	400	50	67.3	303	93.9	94.3	84.6	81.7	116	204	985	93.3
	440	60	60.1	287	94.5	94.6	85.5	81.6	117	211	1185	94.1
45	400	50	82.1	393	94.1	94.6	84.1	81.5	94.4	195	985	93.7
	440	60	73.2	368	94.7	94.9	85.2	83.0	85.4	201	1185	94.5
55	400	50	103	439	94.2	94.5	81.7	77.8	112	207	985	94.1
	440	60	90.9	412	94.8	95.0	83.8	80.6	120	214	1185	94.5
75	400	50	143	613	94.7	94.9	80.3	75.7	104	218	985	94.6
	440	60	125	573	95.3	95.3	82.8	79.0	111	225	1185	95.0
90	400	50	164	744	95.4	95.6	82.8	79.2	114	221	990	94.9
	440	60	146	699	95.6	95.8	84.3	81.1	122	225	1190	95.0
110	400	50	195	874	95.8	96.0	85.0	82.2	99.1	217	990	95.1
	440	60	175	818	96.2	96.2	85.7	83.1	105	223	1190	95.8
132	400	50	239	1118	95.8	96.1	83.0	79.2	101	233	990	95.4
	440	60	215	1044	96.0	96.2	83.6	80.0	106	238	1190	95.8
160	400	50	288	1366	96.0	96.2	83.3	79.7	105	235	990	95.6
	440	60	259	1278	96.2	96.4	84.0	80.6	111	240	1190	95.8
200	400	50	370	1529	96.1	96.2	81.3	78.1	124	197	990	95.8
	440	60	329	1442	96.2	96.6	82.7	79.8	134	201	1190	95.8
220	400	50	409	1741	96.1	96.2	80.7	77.1	124	204	990	95.8
	440	60	363	1640	96.2	96.4	82.3	79.2	135	209	1190	95.8
250	400	50	467	1930	96.1	96.2	80.5	77.1	128	197	990	95.8
	440	60	414	1823	96.2	96.3	82.1	79.1	139	201	1190	95.8
280	400	50	507	2023	96.1	96.3	82.9	80.6	106	187	990	95.8
	440	60	446	1901	96.2	96.4	85.3	83.7	114	193	1190	95.8
300	400	50	537	2148	96.1	96.3	84.0	82.1	110	186	990	95.8
	440	60	475	2028	96.2	96.3	85.9	84.5	119	191	1190	95.8
315	400	50	545	2446	96.3	96.4	86.6	86.4	96.4	215	990	95.8
	440	60	486	2288	96.2	96.3	88.0	86.4	103	219	1190	95.8
355	400	50	620	2662	96.2	96.3	86.0	84.0	94.6	206	990	95.8
	440	60	552	2488	96.3	96.4	87.4	85.9	101	209	1190	95.8
375	400	50	641	2742	96.2	96.3	87.7	87.4	100	182	990	95.8
	440	60	574	2582	96.1	96.2	88.8	887	101	186	1190	95.8

注】 1. 性能表の数値は設計値になります。
2. 性能表の全ての数値は保証値ではありません。
3. 200V級の場合の電流値は400V級の2倍になります。正確な特性が必要な場合はお問合せください。
4. 上記の内容はJIS C 4213に基づいて算出しております。

開放防滴型

出力 [kW]	電圧 [V]	周波数 [Hz]	定格電流 [A]	始動電流 [A]	効率［%］		力率［%］		始動トルク [%]	停動トルク [%]	定格回転速度 [min-1]	IE3規定効率 [%]
					100%負荷	75%負荷	100%負荷	75%負荷				
37	400	50	67.2	317	93.7	94.3	84.8	82.2	88.0	197	985	93.3
	440	60	60.0	297	94.3	94.6	85.8	83.6	80.9	204	1185	94.1
45	400	50	81.1	384	94.2	94.7	85.1	83.1	82.3	188	985	93.7
	440	60	72.8	358	94.8	95.0	85.7	83.9	73.6	194	1185	94.5
55	400	50	101	446	94.4	94.8	83.6	80.6	117	201	985	94.1
	440	60	89.6	422	94.9	95.1	84.8	82.2	120	208	1185	94.5
75	400	50	139	596	94.7	95.0	82.2	78.9	113	197	985	94.6
	440	60	123	563	95.3	95.4	84.1	81.5	116	203	1185	95.0
90	400	50	159	738	95.1	95.4	85.9	83.1	106	219	990	94.9
	440	60	142	692	95.4	95.5	87.4	85.2	112	226	1190	95.0
110	400	50	197	903	95.2	95.5	84.8	81.7	112	219	990	95.1
	440	60	174	846	95.8	95.9	86.7	84.3	119	225	1190	95.8
132	400	50	231	1041	95.4	95.7	86.4	84.4	100	206	990	95.4
	440	60	206	977	95.8	96.0	87.7	86.1	104	212	1190	95.8
160	400	50	296	1412	95.6	95.6	81.7	77.3	116	236	990	95.6
	440	60	261	1322	96.1	96.0	83.7	79.9	124	243	1190	95.8
200	400	50	365	1581	96.2	96.3	82.2	78.9	115	209	990	95.8
	440	60	325	1490	96.6	96.4	83.4	80.6	123	213	1190	95.8
220	400	50	396	1714	96.2	96.4	83.4	80.4	108	208	990	95.8
	440	60	356	1616	96.5	96.6	84.1	81.3	116	212	1190	95.8
250	400	50	458	1893	96.0	96.1	82.2	79.1	113	200	990	95.8
	440	60	406	1780	96.4	96.5	83.7	81.2	121	203	1190	95.8
280	400	50	509	2225	95.9	96.1	82.9	79.8	137	207	990	95.8
	440	60	453	2109	96.3	96.4	84.3	81.6	150	213	1190	95.8
300	400	50	552	2447	95.8	96.0	81.9	78.1	120	218	990	95.8
	440	60	488	2294	96.3	96.4	83.8	80.6	129	224	1190	95.8
315	400	50	570	2973	96.3	96.4	82.9	78.5	126	256	990	95.8
	440	60	505	2780	96.4	96.5	84.7	80.9	135	263	1190	95.8
355	400	50	609	2778	96.2	96.4	87.5	85.7	91.3	216	990	95.8
	440	60	544	2597	96.4	96.6	88.6	87.1	96.8	221	1190	95.8
375	400	50	644	2930	96.1	96.4	87.4	85.6	95.9	216	990	95.8
	440	60	575	2735	96.4	96.5	88.6	87.2	101	219	1190	95.8

注】 1. 性能表の数値は設計値になります。
2. 性能表の全ての数値は保証値ではありません。
3. 200V級の場合の電流値は400V級の2倍になります。正確な特性が必要な場合はお問合せください。
4. 上記の内容はJIS C 4213に基づいて算出しております。

性能表 【コンドルファ・リアクトル始動 極数 6P】

全閉外扇型

出力 [kW]	電圧 [V]	周波数 [Hz]	定格電流 [A]	始動電流 [A]	効率［%］		力率［%］		始動トルク [%]	停動トルク [%]	定格回転速度 [min-1]	IE3規定効率 [%]
					100%負荷	75%負荷	100%負荷	75%負荷				
30	400	50	54	329	93.5	93.7	85.7	81.6	109	262	990	92.9
	440	60	47.9	305	94.5	94.5	87.1	83.6	97.5	270	1190	94.1
37	400	50	66.3	409	94.0	94.2	85.6	81.5	114	262	990	93.3
	440	60	59.2	377	94.5	94.7	86.6	83.0	101	269	1190	94.1
45	400	50	80.4	418	93.7	94.3	86.3	83.0	106	237	980	93.7
	440	60	71.6	391	94.5	94.8	87.3	84.4	96.7	246	1180	94.5
55	400	50	100	590	94.4	94.7	84.0	79.4	116	271	685	94.1
	440	60	88.3	553	94.9	95.0	86.1	82.2	108	281	1185	94.5
75	400	50	139	806	94.9	95.1	82.0	76.9	116	267	985	94.6
	440	60	122	753	95.4	95.4	84.5	80.2	107	277	1185	95.0
90	400	50	159	1054	95.3	95.4	85.3	81.0	108	299	990	94.9
	440	60	142	981	95.6	95.8	86.7	82.8	96.6	308	1190	95.0
110	400	50	190	1228	95.8	96.0	87.2	83.8	112	283	990	95.1
	440	60	171	1145	96.1	96.2	87.8	84.6	101	290	1190	95.8
132	400	50	233	1530	96.0	96.1	84.9	80.6	109	300	990	95.4
	440	60	210	1420	96.2	96.3	85.5	81.4	96.6	306	1190	95.8
160	400	50	281	1897	96.0	96.1	85.3	81.1	116	305	990	95.6
	440	60	253	1765	96.2	96.3	86.0	81.9	104	312	1190	95.8
200	400	50	356	2201	96.1	96.2	84.5	80.3	120	279	985	95.8
	440	60	317	2051	96.2	96.3	85.8	82.1	108	286	1185	95.8
220	400	50	394	2473	96.3	96.4	83.7	79.2	116	286	985	95.8
	440	60	350	2299	96.3	96.4	85.3	81.3	104	293	1185	95.8
250	400	50	448	2813	96.1	96.2	83.9	79.4	125	282	985	95.8
	440	60	398	2625	96.3	96.4	85.4	81.4	112	290	1185	95.8
280	400	50	487	2890	96.0	96.2	86.4	83.0	104	267	985	95.8
	440	60	430	2685	96.2	96.3	88.6	86.0	93.2	274	1185	95.8
300	400	50	516	3122	96.1	96.3	87.5	84.5	110	263	985	95.8
	440	60	457	2917	96.3	96.4	89.2	86.9	99.8	271	1185	95.8
315	400	50	533	3386	96.2	96.4	88.5	85.9	106	268	990	95.8
	440	60	476	3147	96.4	96.5	89.8	87.7	94.3	275	1190	95.8
355	400	50	605	3718	96.2	96.4	88.0	85.5	106	259	985	95.8
	440	60	539	3454	96.5	96.6	89.4	87.3	93.9	266	1185	95.8
375	400	50	622	3379	95.8	96.3	91.0	89.6	85.9	250	980	95.8
	440	60	558	3135	96.1	96.4	91.9	90.8	76.2	256	1180	95.8

注】 1. 性能表の数値は設計値になります。
2. 性能表の全ての数値は保証値ではありません。
3. 200V級の場合の電流値は400V級の2倍になります。正確な特性が必要な場合はお問合せください。
4. 上記の内容はJIS C 4213に基づいて算出しております。

開放防滴型

出力 [kW]	電圧 [V]	周波数 [Hz]	定格電流 [A]	始動電流 [A]	効率［%］		力率［%］		始動トルク [%]	停動トルク [%]	定格回転速度 [min-1]	IE3規定効率 [%]
					100%負荷	75%負荷	100%負荷	75%負荷				
37	400	50	66.5	383	93.5	94.1	85.9	81.9	112	261	985	93.3
	440	60	59.2	361	94.3	94.6	87.0	83.3	104	272	1185	94.1
45	400	50	79.7	447	93.9	94.4	86.9	83.5	106	253	985	93.7
	440	60	71.4	420	94.7	95.0	87.5	84.3	97.5	263	1185	94.5
55	400	50	98.9	597	94.5	94.7	85.0	80.6	113	273	985	94.1
	440	60	88.2	560	94.8	95.0	86.2	82.2	104	283	1185	94.5
75	400	50	136	822	94.8	95.0	83.9	79.1	115	277	985	94.6
	440	60	121	769	95.3	95.3	85.6	81.5	105	286	1185	95.0
90	400	50	157	1031	95.2	95.4	87.2	83.4	112	295	990	94.9
	440	60	139	964	95.5	95.6	88.9	85.7	102	306	1190	95.0
110	400	50	192	1197	95.4	95.6	86.9	83.3	105	282	990	95.1
	440	60	170	1116	95.9	96.0	88.8	85.8	95.4	291	1190	95.8
132	400	50	228	1468	95.5	95.8	87.6	84.2	100	284	990	95.4
	440	60	199	1365	96.0	96.1	90.9	88.8	90.4	295	1190	95.8
160	400	50	289	1948	95.7	95.7	83.6	78.6	122	302	990	95.6
	440	60	255	1817	96.2	96.1	85.5	81.2	110	311	1190	95.8
200	400	50	352	2349	96.2	96.2	85.3	81.0	111	297	990	95.8
	440	60	314	2189	96.4	96.5	86.6	82.7	99.1	305	1190	95.8
220	400	50	382	2526	96.2	96.2	86.3	82.5	120	290	990	95.8
	440	60	344	2361	96.4	96.5	86.9	83.3	109	297	1190	95.8
250	400	50	440	2817	96.2	96.3	85.4	81.4	109	284	990	95.8
	440	60	391	2613	96.5	96.6	86.9	83.4	96.5	291	1190	95.8
280	400	50	493	3142	96.0	96.1	85.5	81.6	121	277	990	95.8
	440	60	439	2933	96.1	96.2	86.8	83.3	109	285	1190	95.8
300	400	50	541	3222	95.9	96.0	83.6	79.3	117	263	990	95.8
	440	60	479	3003	96.2	96.3	85.4	81.7	105	270	1185	95.8
315	400	50	562	2714	96.1	96.2	84.0	79.3	109	298	990	95.8
	440	60	498	3444	96.3	96.4	85.7	81.6	96.8	304	1190	95.8
355	400	50	597	3982	96.1	96.2	89.2	86.9	108	265	990	95.8
	440	60	534	3702	96.4	96.5	90.2	88.3	94.9	272	1190	95.8
375	400	50	632	4165	96.2	96.4	89.0	86.8	111	261	990	95.8
	440	60	565	3861	96.4	96.5	90.2	88.3	97.5	267	1190	95.8

注】 1. 性能表の数値は設計値になります。
2. 性能表の全ての数値は保証値ではありません。
3. 200V級の場合の電流値は400V級の2倍になります。正確な特性が必要な場合はお問合せください。
4. 上記の内容はJIS C 4213に基づいて算出しております。

性能表　【直入始動　極数 2P】

全閉外扇型

出力 [kW]	電圧 [V]	周波数 [Hz]	定格電流 [A]	始動電流 [A]	効率［%］		力率［%］		始動トルク [%]	停動トルク [%]	定格回転速度 [min-1]	IE3規定効率 [%]
					100%負荷	75%負荷	100%負荷	75%負荷				
37	400	50	60.7	313	93.7	94.2	94.0	94.2	125	216	2960	93.7
	440	60	54.7	298	93.8	94.0	94.3	94.6	125	224	3560	93.0
45	400	50	73.6	370	94.0	94.4	94.0	94.3	119	212	2960	94.0
	440	60	66.6	352	94.0	94.1	94.2	94.5	120	219	3560	93.6
55	400	50	92.0	457	94.4	94.6	91.5	90.8	111	217	2965	94.3
	440	60	82.2	432	94.5	94.7	92.7	92.5	115	225	3565	93.6
75	400	50	124	598	95.1	95.2	92.0	91.8	113	213	2970	94.7
	440	60	111	567	95.2	95.3	92.8	92.8	118	219	3570	94.1
90	400	50	151	723	95.1	95.2	90.8	90.1	101	217	2970	95.0
	440	60	134	679	95.3	95.1	92.6	92.4	104	223	3570	95.0
110	400	50	180	896	95.4	95.5	92.6	92.6	121	213	2970	95.2
	440	60	162	849	95.5	95.6	93.3	93.5	126	219	3575	95.0
132	400	50	214	1066	95.6	95.7	93.2	93.2	93.4	224	2970	95.4
	440	60	193	1002	95.7	95.8	94.0	94.2	95.8	229	3570	95.4
160	400	50	258	1230	95.7	95.9	93.7	94.2	94.8	209	2975	95.6
	440	60	233	1159	95.8	95.7	94.3	94.9	97.5	215	3575	95.4
200	400	50	319	1490	96.1	96.4	94.2	95.1	94.9	203	2975	95.8
	440	60	289	1406	96.1	96.1	94.7	95.6	98.1	209	3575	95.8

注】 1. 性能表の数値は設計値になります。
2. 性能表の全ての数値は保証値ではありません。
3. 200V級の場合の電流値は400V級の2倍になります。正確な特性が必要な場合はお問合せください。
4. 上記の内容はJIS C 4213に基づいて算出しております。

開放防滴型

出力 [kW]	電圧 [V]	周波数 [Hz]	定格電流 [A]	始動電流 [A]	効率［%］		力率［%］		始動トルク [%]	停動トルク [%]	定格回転速度 [min-1]	IE3規定効率 [%]
					100%負荷	75%負荷	100%負荷	75%負荷				
75	400	50	124	610	95.3	95.4	91.9	91.5	105	221	2975	94.7
	440	60	110	574	95.0	95.3	93.5	93.6	109	228	3575	94.1
90	400	50	152	749	95.3	95.4	89.5	88.2	107	224	2975	95.0
	440	60	134	704	95.4	95.4	92.4	92.1	113	232	3575	95.0
110	400	50	180	883	95.6	95.7	92.4	92.3	113	215	2975	95.2
	440	60	162	835	95.6	95.7	93.3	93.5	118	222	3575	95.0
132	400	50	214	1089	95.5	95.6	93.2	93.2	109	224	2975	95.4
	440	60	193	1027	95.6	95.5	94.2	94.4	114	231	3575	95.4
160	400	50	260	1290	95.8	95.9	92.7	92.8	119	212	2975	95.6
	440	60	235	1224	95.9	95.8	93.5	93.8	124	219	3575	95.4
200	400	50	319	1592	96.0	96.3	94.4	94.8	101	218	2975	95.8
	440	60	288	1500	96.1	96.1	94.8	95.4	105	225	3575	95.8

注】 1. 性能表の数値は設計値になります。
2. 性能表の全ての数値は保証値ではありません。
3. 200V級の場合の電流値は400V級の2倍になります。正確な特性が必要な場合はお問合せください。
4. 上記の内容はJIS C 4213に基づいて算出しております。

性能表　【コンドルファ・リアクトル始動　極数 2P】

全閉外扇型

出力 [kW]	電圧 [V]	周波数 [Hz]	定格電流 [A]	始動電流 [A]	効率［%］		力率［%］		始動トルク [%]	停動トルク [%]	定格回転速度 [min-1]	IE3規定効率 [%]
					100%負荷	75%負荷	100%負荷	75%負荷				
37	400	50	59.8	373	93.7	94.0	95.6	95.3	101	274	2955	93.7
	440	60	53.9	351	93.9	94.0	95.8	95.7	94.5	286	3560	93.0
45	400	50	72.5	465	94.0	94.4	95.2	94.8	104	276	2960	94.0
	440	60	65.6	437	94.2	94.3	95.6	95.3	95.7	286	3560	93.6
55	400	50	90.2	580	94.5	94.8	93.2	91.9	95.5	286	2965	94.3
	440	60	81.0	543	94.5	94.5	94.3	93.5	88.7	298	3565	93.6
75	400	50	121	842	95.1	95.2	94.3	93.4	97.1	306	2970	94.7
	440	60	109	785	95.2	95.0	95.1	94.5	87.9	316	3570	94.1
90	400	50	147	994	95.2	95.2	93.2	91.9	91.9	301	2970	95.0
	440	60	131	926	95.3	95.1	94.5	93.7	83.0	311	3570	95.0
110	400	50	175	1228	95.5	95.6	94.9	94.3	96.9	300	2970	95.2
	440	60	159	1146	95.6	95.5	95.3	94.9	87.3	310	3570	95.0
132	400	50	212	1325	95.4	95.7	94.4	94.1	98.4	269	2960	95.4
	440	60	191	1236	95.5	95.4	95.2	95.0	88.7	277	3565	95.4
160	400	50	253	1561	95.6	95.9	95.4	95.4	84.3	270	2960	95.6
	440	60	229	1451	95.6	95.6	96.0	96.1	74.8	278	3560	95.4
200	400	50	314	1924	95.8	96.1	96.1	96.3	77.5	270	2960	95.8
	440	60	284	1787	95.9	95.9	96.5	96.7	68.4	277	3565	95.8

注】 1. 性能表の数値は設計値になります。
2. 性能表の全ての数値は保証値ではありません。
3. 200V級の場合の電流値は400V級の2倍になります。正確な特性が必要な場合はお問合せください。
4. 上記の内容はJIS C 4213に基づいて算出しております。

開放防滴型

出力 [kW]	電圧 [V]	周波数 [Hz]	定格電流 [A]	始動電流 [A]	効率［%］		力率［%］		始動トルク [%]	停動トルク [%]	定格回転速度 [min-1]	IE3規定効率 [%]
					100%負荷	75%負荷	100%負荷	75%負荷				
75	400	50	121	827	95.2	95.3	94.1	93.1	92.8	306	2970	94.7
	440	60	108	770	95.4	95.2	95.5	95.0	84.0	316	3570	94.1
90	400	50	149	1012	95.3	95.3	91.8	89.9	96.2	305	2970	95.0
	440	60	131	943	95.4	95.2	94.4	93.5	87.3	317	3570	95.0
110	400	50	176	1192	95.4	95.5	94.7	94.0	85.7	306	2965	95.2
	440	60	158	1106	95.5	95.4	95.5	95.1	76.2	316	3565	95.0
132	400	50	210	1477	95.4	95.5	95.3	94.7	88.1	313	2965	95.4
	440	60	189	1374	95.5	95.4	96.0	95.7	78.7	324	3570	95.4
160	400	50	254	1736	95.6	95.8	95.1	94.5	84.7	303	2965	95.6
	440	60	229	1614	95.7	95.6	95.7	95.3	75.5	313	3570	95.4
200	400	50	314	2120	95.8	96.1	96.2	96.1	87.7	296	2965	95.8
	440	60	284	1971	95.9	96.0	96.5	96.6	78.0	305	3568	95.8

注】 1. 性能表の数値は設計値になります。
2. 性能表の全ての数値は保証値ではありません。
3. 200V級の場合の電流値は400V級の2倍になります。正確な特性が必要な場合はお問合せください。
4. 上記の内容はJIS C 4213に基づいて算出しております。

⚠ 使用上の注意

- グリーンエコシリーズは従来の電動機に比べ、損失を抑えているために回転速度が大きくなる場合があります。
  また、回転速度の増加に伴い出力が増加するため、環境や使用条件によっては消費電力が大きくなる可能性があります。
- 騒音・温度等に特別な仕様条件がある場合は、弊社までお問い合わせください。
- 既設品との置換えを行う際は、始動補償器の設定や電源の条件等、詳細な検討が必要となりますので弊社までお問い合せください。
- グリーンエコシリーズをインバータ駆動で使用する際、条件によっては正しい性能が発揮されない場合がございます。
- 納入後1年間とし、その期間中、正常な運転にも拘わらず、明らかに弊社の設計・製造上の責任により発生した故障に対しては、無償にて交換部品を供給致します。
  また、拡大損害については、保証の範囲外とします。
  拡大損害及び保証期間経過後の損害については、弊社は免責されます。

⚠ 安全上の注意

- ご使用される際には必ず安全の注意及び取扱説明書をご参照ください。
  誤った取り扱いは電動機の故障、または重大な事故につながる為に大変危険です。
- 製作仕様書の範囲内でご使用ください。範囲外でのご使用は危険を生じる可能性があります。
- 電動機の故障により重大な損失・事故に繋がる恐れのある場合は安全装置等の配慮をお願い致します。
- 特別な用途・環境で使用される場合は弊社までお問い合わせください。

株式会社三井三池製作所

お問い合わせは下記の本店並びに支店・営業所へ

本店	〒103-0022	東京都中央区日本橋室町2丁目1番1号	電話 03(3270)2003	FAX 03(3245)0203
札幌支店	〒062-0932	札幌市豊平区平岸2条6丁目1番14号	電話 011(817)3700	FAX 011(817)1626
大阪支店	〒550-0004	大阪市西区靱本町1丁目11番7号	電話 06(6448)6851	FAX 06(6441)6537
名古屋営業所	〒458-0045	名古屋市緑区鹿山2丁目27番地	電話 052(895)5381	FAX 052(895)4113
広島営業所	〒730-0051	広島市中区大手町2丁目7番10号	電話 082(247)4548	FAX 082(246)2354
福岡支店	〒812-0025	福岡市博多区店屋町1番35号	電話 092(271)8871	FAX 092(271)0653
三池営業所	〒836-8588	大牟田市新港町6番地15	電話 0944(51)6116	FAX 0944(52)1397
北九州営業所	〒808-0021	北九州市若松区響町1丁目3番地	電話 093(751)5780	FAX 093(751)5781

グリーンエコモータ 検索
http://www.mitsuimiike.co.jp

E-mail gear-m@mitsuimiike.co.jp

※本カタログは下記のURLから直接ダウンロードできます

DL http://www.mitsuimiike.co.jp/motor/common/pdf/green eco-motor.pdf

※ISO14001は原動機事業部門及び原動機事業関連部門が対象範囲です。
※支店・営業所はISO登録事業所外です。
※資料の内容は、お断りなしに変更することがありますのでご了承ください。
※このカタログは2014年5月に発効したものです。

電動機 08J-2
2014・05・1000 SL